Сценарий
Вопросы-ответы-источники
Для совместной работы:

1. прочитать то, что уже найдено. чтобы не повторяться! (экономим время друг друга!)
2. внести свои записи с указанием фамилии (можно создать такую же именную таблицу)

Оглавление:

Годунова Е.А.

Каримова Г.Р.

Александрова Екатерина Валерьевна

Иодко Оксана

Лузан Елена (у меня что-то все о еде)

Тен Алира Сунтаковна

Лора Викторовна Кравченко

Годунова Е.А.

Название со ссылкой	**Что есть интересного**	**Добавления/дополнения**
Википедия	общая информация, характеристика вечнозеленого дерева с точки зрения ботаники	семена-карат плоды-заменитель какао Хлебное дерево Иоанна-др.название, кэроб-порошок из плодов дерева от англ.яз carob=камедь

		По заключению Комитета по пищевым продуктам и лекарствам США (Food and drug administration - FDA) потребление кэроба является безопасным для человека и животных, относится к классу GRAS - Generally recognized as safe (в пер. с англ.: в целом признанный безопасным).источник
Один мой день, запись в блоге Рожковое дерево	как изготовить мед из рожкового дерева в семье+ все ранее известное из википедии	из остатков плодов делают текстильный клей в Испании
Ресурс о здоровье	вот список названий дерева Син.: цератония стручковая, цареградские стручки, сладкий рожок, иоаннов хлеб, хлебное дерево Иоанна, акридное дерево, саранчовое дерево, локуст, журавлиный горох, средиземноморская акация, каратное дерево.	продукт -камедь рожкового дерева, входит в фармакопею Казахстана и Беларуси
Камедь рожкового дерева, википедия	хим.состав, применение в качестве стабилизатора продуктов, благодаря растворению только в горячей воде	пищевая добавка Е-410 из нем.википедии: Камедь рожкового дерева может связываться в воде в 80-100 раз больше своего веса (в пять раз набухает, как крахмал), стабилизирует эмульсии и предотвращает образование кристаллов Из википедии на анг.яз Для приготовления 1 кг (2,2 фунта) камеди рожкового дерева требуется 3 кг (6,6 фунта) семян рожкового дерева, которые должны быть получены из примерно 30 кг (66 фунтов) плодов рожкового дерева.
Царская конфета	цареградские стручки-плоды рожкового дерева, применялись как сладости для простолюдинов на Руси	- Цареградские рожки! Цареградские стручки! - Навались, у кого деньги завелись!

Сироп рожкового дерева	его полезные свойства	пекмез (бекмез)-сгущенный сок (сироп) фруктов, ягод, овощей
Музей рожкового дерева	технология обработки, история производства	
Картина Хоакима Сорольи “Рожковое дерево”		
Праздник рожкового дерева	сама история праздника	экологический контекст
Википедия на нем.яз	Затраты на сбор урожая составляют около трети всех производственных затрат. Урожайность в среднем за десятилетия составляет около 75 кг на дерево. Тем не менее, урожай от 100 до 200 или даже 250 кг не редкость в особенно энергичных и изолированных выращенных деревьях. Рабочий может собрать от 250 до 280 кг фруктов за один день	экономический аспект+ производство-Объем сельскохозяйственного производства плодово-ягодной муки рожкового дерева составляет около 330 000 тонн в год. Испания (особенно районы Валенсии и Каталонии и Балеарские острова) составила 45% , в первую очередь, а затем Италия с 16%, Португалией 9% Марокко 7,5%, Кипр 6% Греция 5% и Турцией с 4, 5%. Меньшие количества производятся в Алжире, Тунисе, Израиле, Мальте и Хорватии. Основными потребителями являются пищевая промышленность (детское питание, мороженое, соусы, сыр, продукты для диабетиков , лимонад), косметическая и фармацевтическая промышленность (

		средства для таблетирования) и, в последнее время, производители органических и натуральных продуктов. Плоды рожкового дерева находятся в Португалии для производства ликера с 18% и спиртных напитков с 54% содержанием спирта переработанного. Cóctel de Algarrobina - это перуанский коктейль, изготовленный из экстракта плодов рожкового дерева, молока, писко , яичного желтка, сахара и корицы из альгарробины
Карат (из нем.википедии)	Карат является заимствованным словом после французского ле карат который берет свое начало в итальянском карато . Это произошло от арабского кирата от греческого керации («круассан», так как плодовая шелуха рожкового дерева имеет форму круассана). Научное название Ceratonia siliqua для рожкового дерева происходит от этого. Арабская единица веса чарруба также основана на семенах рожкового дерева	24-каратное золото означает 100% чистое, 12-каратное золото означает, что сплав содержит 50% золота Наша 585 проба - это 14-ти каратное золото. Дополнение отсюда На Западе чистоту золота высчитывают в каратах — «золото 12 карат» означает, что по весу в 24 частях сплава содержится 12 частей золота (у нас проба означает вес золота в 1 кг ювелирного сплава), т.е. ● 24 Карат = 999 проба = 100% золотой сплав ● 18 Карат = 750 проба = 75% золота в сплаве ● 14 Карат = 585 проба = 58,5% золота в сплаве ● 12 Карат = 500 проба = 50% золота в сплаве ● 9 Карат = 375 проба = 37,5% золота в сплаве ● 8 Карат = 333 проба = 33,3% золота в сплаве дополнение: К слову сказать, именно по инициативе Тиффани -младшего, в 1907 году в США была

		предложена и утверждена метрическая единица для взвешивания драгоценных камней – карат
Использование дерева (из нем.википедии)	Рожковое дерево имеет стабильную по размеру, не истончающуюся, твердую древесину с деревенским, красочным дизайном. Он устойчив к гниению в воздухе и на земле, и поэтому также подходит для производства заборов, паркета и дверей. Из-за своей твердости и прочности на разрыв его также можно использовать для изготовления ручек инструментов и тростей . Это также используется, чтобы сделать медленно горящий древесный уголь .	
Пифагореизм, википедия О запрете Пифагора на бобы	встретилось во франц.википедии-сначала: Боб Пифагора?так называли плоды рожкового дерева?	запрещал есть бобы, к которым относят и плоды рожкового дерева, Пифагор и сам погиб из-за этого запрета В 1843 году в Лиссабоне была опубликована небольшая заметка, в которой врач Мануэль Перейра де Мира Франко (Manuel Pereira de Mira Franco) описывал случай желтухи, развивавшейся у пациента после того, как тот ел бобы. В последующие годы медики все чаще обращали внимание на подобное расстройство, и, наконец, в 1894 году на 9-м международном медицинском конгрессе в Риме болезнь получила название – фавизм (от латинского слова fava «боб»).
Carob tree book	все о дереве, написано межд.орг-ией, сохраняющей разл.агрокультуры	на рис.7-карта распространения дерева и есть множество сортов дерева по странам
Про рожковое дерево в СССР	упоминается целая книга и есть факт произрастания в Крыму в Никитском ботсаду	написала письмо с вопросом в НБС
Жюль Верн в своих произведениях	Капитан Немо- 3 раза Таинственный остров	для поиска пройти по ссылке, нажать клавишу F3, набрать в открывшемся окне рожковое дерево и вверху

	Дети капитана Гранта	нажать Просмотреть все результаты, появятся страницы с упоминанием рожкового дерева
стихи на англ.яз	современных поэтов, содержат упоминание carob tree	
поэма Лоуренса Змея (змей)	действие происходит в тени рожкового дерева	один из переводов с оригиналом
в поэме Г.Аполлинера	упоминается, но пока не нашла в какой именно	
Алмазы, достойные имени	Имя человека, впервые нашедшего алмаз на территории России, навсегда осталось в истории. Его звали Павел Попов, это был крепостной мальчик 14 лет. Правда, алмаз его именем не назвали – времена были не те. Это историческое событие произошло в 1829 году на Адольфовской золотоносной россыпи Пермской губернии (в настоящее время — пос. Промысла Горнозаводского района Пермского края). Первый алмаз был найден случайно и весил полкарата, за свою находку Павел Попов получил вольную. Позже на этом же месте были найдены еще два алмаза, которые были подарены известному натуралисту А. Гумбольдту. Примечательно, что камень, найденный третьим, в том же году вернулся в Россию в виде подарка императрице Александре Федоровне, жене Николая I	алмазы измеряются в каратах дополнение: В 1878 году Tiffany&Co приобрел необычайной красоты камень – огромный желтый алмаз в 128 карат. Камень был найден в Южной Африке. Его огранкой занимался Джордж Фредерик Кунц. Мастер вырезал из желтого алмаза камень с 90 гранями, что больше на 30 граней чем любой другой огранённый камень в мире. Он получил название Tiffany Diamond – этот алмаз стал символом непревзойденного мастерства дома «Тиффани».
Locust tree википедия	Локуст-еще одно название рожкового дерева, считается, что по имени Локусты-отравительницы времен Нерона? скорее не точно, потому как locust переводится как стручок и это относится к форме плодов дерева, а не к их способности кого-то отравить про Локусту и нравы тех времен, википедия-возник обычай чокаться	названия на др.языках Carob, St John's bread, locust bean (Eng); algarrobo, algarrobero, farrobero, garrofero (Spa); garrofer (Cat); algarroba (Baq); alfarobeira (Glg); alfarobeira (Por) Все названия на разных языках locust tree in painting -подборка картин с рожковым деревом

Ceratonia siliqua	There are already many carob trees. […] In general they are very beautiful, having an attractive appearance, and sometimes one comes across specimens that have developed in a particularly picturesque way. 'Spanish diary', Alexander von Humboldt	в "Испанских дневниках" Гумбольдт упомянул кэроб
Чай из рогача	Рогач=рожковое дерево на сербском, македонском торт и другие блюда из рогача	Во времена Римской Империи выпускалась золотая монета солидус, и весила она ровно столько, сколько весит 24 зернышка (около 4,5 г)
algarrobo, исп. название, видео	основная информация о рожковом дереве с показом дерева, плодов. продукции	
фестиваль рожкового дерева на Кипре	ежегодное мероприятие, проводится в сентябре	черное золото Кипра-так называют РД
Притча о блудном сыне	Когда же он прожил всё, настал великий голод в той стране, и он начал нуждаться; и пошел, пристал к одному из жителей страны той, а тот послал его на поля свои пасти свиней; и он рад был наполнить чрево своё рожками[5], которые ели свиньи, но никто не давал ему.	

Объект дизайнерского искусства из рожкового дерева		древесина считается твердой, ее используют довольно редко

Схема обработки плодов		наглядно и научно

[Преимущества кэроба перед какао и шоколадом]		еще одна схема по использованию плодов

"Вкусняшки" художественной литературы. Хлебное дерево Иоанна.Кэроб.	кэроб уменьшает выработку «гормона голода» грелина, то есть, способствует снижению аппетита	ГОРМОН ГОЛОДА (Наука и жизнь) Грелин-википедия Предполагается, что обучение более эффективно в те периоды, когда желудок пуст, так как в это время уровни грелина наиболее высоки.

Каримова Г.Р.

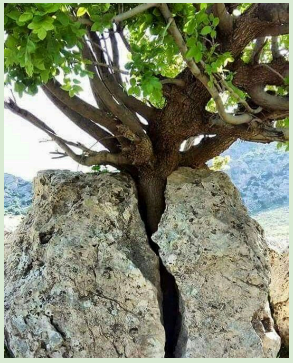
Название со ссылкой	Что есть интересного	Добавления/дополнения
Как вырастить рожковое дерево в домашних условиях	дана инструкция, как вырастить рожковое дерево в домашних условиях, уход за рожковым деревом	В закрытом помещении она выглядит как небольшое аккуратное деревцо и прекрасно себя чувствует в большом горшке или кадке.

		Растет оно очень медленно и отличается долголетием и невосприимчивостью ко многим болезням.
Благодаря чему рожковое дерево дало миру две единицы массы?	твердые плоские бурые семена рожкового дерева ювелиры и аптекари использовали в качестве природных гирек	2 единицы веса: силиква и гран, силиква сейчас карат, на весах вместо гирь использовали семена рожкового дерева
Стихотворение “Рожковое дерево” Автор: Борис Лайн		
Биоэтанол из стручков рожкового дерева	биоэтианол в качестве альтернативы нефтяным видам топлива на транспорте	Простота технологии и меньшие производственные затраты, при переработке стручков рожкового дерева, по сравнению с другими видами сырья (сахарный тростник, свекла, пшеница, кукуруза и т.д.) делает стручок рожкового дерева перспективным сырьем для производства топлива - этанола.
Картина “Бульвар из рожкового дерева”, автор: Ори Рейсман		
Картина “Рожковые деревья”, автор: Джоан Ллимона		

Александрова Екатерина Валерьевна

Название со ссылкой	Что есть интересного	Добавления/дополнения
Притча о рожковом дереве	В Талмуде есть одна замечательная притча. Однажды рабби шел по дороге и увидел человека, сажающего рожковое дерево. Рабби спросил: «Когда это дерево принесет плоды?» Человек сказал: «Оно начнет плодоносить через семьдесят лет». «Ты надеешься, что доживешь до этого? — удивился рабби. «Я собираю плоды деревьев, посаженных до меня. Так же как мои предки сажали рожковые деревья для меня, я сажаю их для моих детей», — ответил садовник.	Духовно-нравственное содержание, чистота помыслов, альтруизм.
Легенды и предания о рожковом дереве в истории	В притче о блудном сыне сказано „рад был наполнить чрево своё рожками, которые ели свиньи, но никто не давал ему" (Луки 15,16); В Египте изображение плода рожкового дерева означало слово “сладкий”; Иоаннов хлеб; царица Савская, отправляясь на встречу с царем Шломо, взяла с собой семена рожкового дерева, и с тех пор это дерево прижилось в стране Израиля; В Талмуде харув – это дерево бедных. Легенда говорит, что плоды рожкового дерева были единственной пищей рабби Шимона Бар-Йохая и его сына в течение	Сам Создатель наделил это растение всеми необходимыми питательными веществами, позволяющими выжить в экстремальных условиях.

	двенадцати лет, пока они скрывались в пещере от римлян	
Кэроб - польза и вред	Витамины, которые содержит рожковое дерево	Объясняет распространенность и популярность употребления плодов в древности, и многие легенды *Медики тоже давно оценили рожковое дерево: лечебные свойства его применяются при изготовлении лекарств. Пастилки от кашля, иммуномодулирующие сиропы и средства от желудочно-кишечных недугов – все это кэроб. (добавила Кленова И.В.)*
Особенности рожкового дерева	Дерево произрастает на сухой каменистой почве, неприхотливое; Рожковое дерево отличается замечательной чистотой—ни на стволе его, ни на ветвях, ни на листьях нет никаких паразитов.	благодаря этим свойствам, рожковое дерево у многих народов считалось священным

Картина А. Иванова “Явление Христа к народу” История и судьба картины		Не могу утверждать, но мне кажется, что на картине изображено именно рожковое дерево
Фотографии из соц. сетей с хэштегом “Прорвемся”, “Трудности”, “Верь в себя” и т.д.  	Дерево произрастает на сухой каменистой почве, неприхотливое;	Дерево-символ: символ преодоления трудностей (можно связать с притчами и историей); условия произрастания рассмотреть в контексте биологии и географии; символ бодрости, силы духа связать со свойствами плодов для здоровья человека; наконец, ассоциации и стимул для общества (особенно популярно и актуально среди подростков и молодежи, именно они выставляют такие хэштеги) можно отнести к обществознанию, социологии.
Видео “Шоколад из Кероба”	Свойства: низкокалорийный, витамины, калий, натрий, железо, фосфор и др. Технология изготовления шоколада из кэроба; пропорции для изготовления и ингредиенты	решение задачи с пропорциями; определить пользу и значение имеющихся витаминов и веществ для организма (например, железо для гемоглобина);

		Наконец, можно попробовать самим изготовить шоколад (вот и технология)

Иодко Оксана

Название со ссылкой	Что есть интересного	Добавления/дополнения
Про рожковое дерево	В соответствии с канонами каббалы всё мироздание подразделено на уровни и существует три мира: мир творения, мир созидания и мир делания. Каждому из этих миров соответствуют три группы плодов. В тексте Библии не указано точно плод какого дерева вкусили Адам и Ева. По предположениям мудрецов этим плодом мог быть и плод рожкового дерева.	Так вот к высшему миру- миру творения относятся инжир и плод рожкового дерева, т.к. в них все части являются съедобными. (на иврите – харув, созвучно слову, означающему разрушение)
Чем интересны стручки рожкового дерева и кэроб	Это азотфиксирующий вид растения, который помогает улучшить плодородие почвы в сухих и бесплодных районах.	По этой причине это прекрасный вариант для в пермакультурного дизайна, с тенью для других видов растений и восстановлением истощенных почв. У растения особенно длинный стержневой корень. Возможно, это объясняет его способность выживать до 200 лет, принося плоды в течение большей части своей жизни. (Добавила Лузан Е.В.)
Цератония: ювелирное или рожковое дерево	Десятки миллионов лет назад из смолы	Атлантический янтарь на 90% прозрачнее

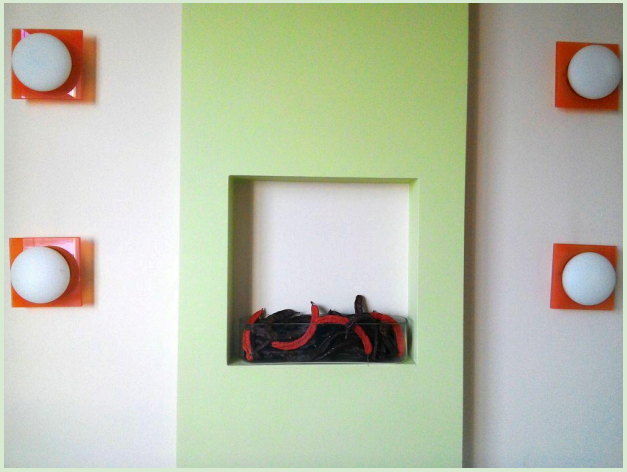
	цератонии, произрастающей на землях теперешней Центральной Америки, образовался янтарь. Его называют гаитянским, доминиканским или атлантическим и добывают кустарным способом в самодельных шахтах в Мексике, Никарагуа и Доминиканской республике.	прибалтийского янтаря, содержит в 10 раз больше инклюзов – включений в виде останков растений и разнообразных животных – и в настоящее время считается одним из ценнейших ювелирных материалов в мире.

Лузан Елена (у меня что-то все о еде)

JR FARM - Лакомство Цареградский стручок	Лакомство для грызунов - Цареградский стручок	Перекармливать не рекомендуют, плоды сладкие.
Кэроб - что это такое и с чем его едят?	Кэроб по виду мало отличается от какао-порошка. Единственное отличие в оттенке коричневого цвета. По вкусу он похож на какао с сахаром. Кэроб гораздо слаще, чем шоколад или какао, то есть к нему не нужно добавлять сахар. Существенная разница также в том, что кэроб не содержит психотропных (воздействующих на психику) веществ. Считается, что он смягчает желудочно – кишечный тракт и помогает при диарее.	Сладкий «кофейный» порошок КЭРОБ получают из сушеных плодов (стручков) субтропического вечнозеленого растения семейства бобовые — рожкового дерева. В сыром виде стручки несъедобны. Незрелыми их срывают и раскладывают на солнце, и тогда они становятся сладкими.
Хлеб Святого Иоанна	Камедь (смола), извлекаемая из этого порошка — один из основных загустителей в современной кулинарии. Если ее добавить в	Без камеди рожкового дерева не было бы ни пломбиров, ни десертов, ни начинок для конфет.

	жидкость, та загустеет и станет, как сметана. Если добавить побольше — получится желе. А при замораживании камедь не даст образоваться кристаллам льда. Поэтому раньше, когда еще не изобрели фризеры камедь рожкового дерева использовали для приготовления нежного однородного мороженого.	
РОЖКОВОЕ ДЕРЕВО: ПРОСТО И ВКУСНО	Бобы рожкового дерева – очень вкусная и утонченная сладость. Замечательно заходит с кофе и чаем. Главное – это выплевывать косточки, они очень твердые. Из бобов рожкового дерева делают кэроб. Используется вместо какао-порошка людьми, которым противопоказан кофеин. Бобы используются для выпечки, как суррогат какао, как лакомство (в Египте), для получения освежающего напитка, для изготовления компотов и ликеров (Турция, Мальта, Португалия, Испания, Сицилия), в медицине (входит в состав различных лекарственных препаратов преимущественно используемых при кашле, простуде, для укрепления иммунной системы и при желудочно-кишечных расстройствах).	ИЗ КОММЕНТАРИЕВ К СТАТЬЕ: - Эх, маловато сиропа рожкового дерева из туристической поездки привезли.... Андрей, вам можно эту статью для сувенирных лавок Кипра продать, у них тогда продажи повысятся ;) - Собираюсь вскоре на Кипр, попробую =) - Здорово, что планируете быть на Кипре! (готовьте 2 варианта промо-статьи на английском и на русском языке).
Блог Алены Ясневой Натуральный подход к красоте и здоровью от А до Я	К счастью, сегодня натуральный порошок кэроба можно найти в обыкновенных магазинах. Я покупаю его в обычном супермаркете в отделе диетических товаров. Вот этого производителя.	Хочу сегодня поделиться с вами интересным продуктом, с которым меня познакомила моя любимая подруга и вдохновительница на подвиги в области здорового питания. Она имеет свое маленькое кафе и занимается тем, что постоянно изобретает

		полезные рецепты и делится ими со своими посетителями.
Рожковое дерево: лечебные свойства и противопоказания, применение в народной медицине	Но, как употреблять плоды? Их можно использовать в виде порошка, из которого готовятся напитки, сродни чаю, какао и кофе. Давайте, рассмотрим некоторые рецепты. 1. Для приготовления какао и чая из плодов используется необработанный порошок. 1-2 ч.л. 5 минут поварите в 250 воды или молока. 2. Способ, как приготовить кофе, может несколько отличаться. Перед использованием порошок можно слегка поджарить на сухой сковороде (около 10 минут). Затем используйте сырье, как обычный (нерастворимый!) кофе.	Сами стручки Цареградских рожков в пользе не уступают плодам. Их них можно приготовить чай или настойку. Настойка Немного измельчите сырье, высыпьте его в банку, залейте 40% спиртомили водкой до полного покрытия. Оставьте на 2 недели. Процедите. Принимайте по 30-40 капель 3 раза в сутки. Настойка (экстракт) поможет повысить защитные силы организма, облегчит кашель, ускорит выведение мокроты.
Рожковое дерево: кэроб и рецепты десертов на его основе	ДОМАШНИЕ ШОКОЛАДНЫЕ КОНФЕТЫ Для приготовления шоколада из кэроба используется масло какао и сухие ингредиенты в пропорции 1:1 (соотношение кэроба и сухого молока также должно быть 1:1). Если нужно, чтобы шоколад получился более горьким, можно не использовать сухое молоко и взять чуть меньше кэроба. ГОРЯЧИЙ НАПИТОК ИЗ КЭРОБА Ингредиенты Молоко: 1 стакан Кэроб: 2 столовых ложки Ванилин и корица: по вкусу	Там еще много вкусного.

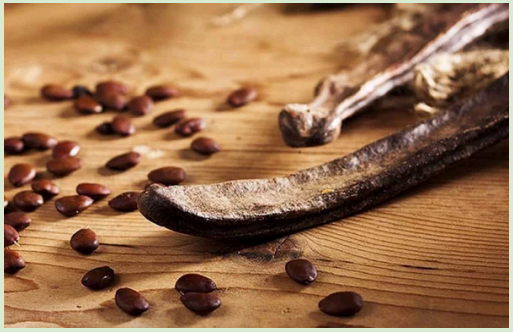
[Украшаем интерьер стручками рожкового дерева]	Вообще сами по себе стручки глубокого коричневого цвета, помещенные в вазу или блюдо, уже являют собой красивую композицию, но пойдем дальше и покрасим несколько плодов — заставим композицию заиграть. Итак, у вас есть стручки рожкового дерева, вам еще понадобится клей ПВА и краска, у меня она акриловая, оранжевого цвета, так как я составляю эту композицию для своего дома.	
[Цератония. Легенды и факты]	Существует легенда о том, что в момент цветения рожкового дерева бедуины приводили к нему своих невест. Цветы цератонии имеют довольно резкий запах. И если бедуину вдруг казалось, что его невесте знаком этот запах (как уж он об этом догадывался неизвестно), бедняжку убивали на месте, потому что считалось, что у нее уже был сексуальный опыт.	
[9 самых плохо пахнущих цветов мира]	Соцветия цератонии стручковой могут выглядеть безобидно, но это именно то дерево, в тени которого вы вряд ли захотите организовывать пикник. Мужские цветки известны тем, что производят четко различимый запах семенной жидкости. Как	

	это ни парадоксально, семянки этого дерева ценятся очень высоко, так как их можно раскрошить и использовать как заменитель шоколада	
Цветы на улице и дома	Интересная картинка, если учесть, что плоды цератонии использовались для взвешивания драгоценностей. 	

Тен Алира Сунтаковна

Название со ссылкой	**Что есть интересного**	**Добавления/дополнения**
Целебная сила сиропа рожкового дерева 	Сироп рожкового дерева - иммуномодулирующий и общеукрепляющий продукт, известный еще с античных времен своей питательной ценностью, а также полезными свойствами. В этом продукте содержатся:	Технология изготовления сиропа из рожкового дерева на Кипре и география экспорта

	- все витамины группы В; - микроэлементы и минералы; - дубильные вещества; - органические кислоты; - крахмал; - пектин; - белок; - природный сахар.	
Камедь рожкового дерева (Е410) 	**Молокоперерабатывающая промышленность** является одним из главных потребителей камеди рожкового дерева. Ее добавляют в: 1. йогурты; 2. глазированные сырки; 3. сливочные десерты 4. для придания им нежной, однородной структуры и подчеркивания аромата. Камедь рожкового дерева в роли загустителя можно встретить на этикетках: 1. маргарина; 2. сыра; 3. майонеза; 4. кетчупа; 5. бульонных кубиков. **Хлебопекарная промышленность:** помогает сделать хлеб, булочки и кексы пышными, эластичными и устойчивыми к высыханию. Выпечка долго не черствеет и очень ароматно пахнет. Джемы, мармелады, повидла и желе тоже производят с добавлением камеди рожкового дерева, чтобы они имели	Исследование Пищевой добавки Е410: отрицательные последствия ее употребления. Это единственное дерево Средиземноморья цветущее осенью. Главный аргумент в пользу отсутствия вреда камеди рожкового дерева – это то, что ее разрешено добавлять в детские консервы и даже в молочные смеси для вскармливания грудничков. Во всем мире камедь рожкового дерева признана безопасной для здоровья, и это тот редкий случай, когда специалисты единодушны.

	плотную, однородную структуру и более выраженный запах.	
РОЖКОВОЕ ДЕРЕВО - КЭРОБ. Несколько интересных фактов 	Как мы знаем из Евангелия от Матфея, Иоанн Креститель «имел одежду из верблюжьего волоса и пояс кожаный на чреслах своих, а пищею его были акриды и дикий мед» (Мф. 3:4). Означает ли это, что он на самом деле поедал акридов, то есть саранчу, этих роящихся кузнечиков с рожками? Под акридами здесь имеются в виду стручки рожкового дерева, точнее, цветущего кустарника семейства бобовых. Соответствующее английское слово, carobe, было заимствовано из французского языка XIV – начала XVII веков, где оно также означало стручок рожкового дерева. «Когда же он прожил все, настал великий голод в той стране, и он начал нуждаться; и пошел, пристал к одному из жителей страны той, а тот послал его на поля свои пасти свиней; и он рад был наполнить чрево свое рожками, которые ели свиньи, но никто не давал ему».	Интеграция с математикой, историей создания денег. Семена рожкового дерева имеют почти постоянную массу – 0,21 г. По этой причине арабские ювелиры использовали их в качестве меры веса: отсюда, произошел термин «карат», производное от греческого названия рожкового дерева – kerátion. Золотая римская монета солид, введенная в обращение императором Константином I в 312 году, весила столько же, сколько 24 семечка рожкового дерева. 
Хони и рожковое дерево	Однажды Хони шел по дороге и увидел старика, который сажал рожковое дерево. "Сколько времени понадобится этому дереву, чтобы вырасти и принести плоды? – спросил Хони у старика. "Семьдесят лет, - отвечал тот. "Уж не думаешь ли ты, - спросил Хони, - что сумеешь прожить еще семьдесят лет и собрать плоды дерева, посаженного тобой?"	Социализация, личностные ценности. Посадил ли ты рожковое дерево для своих внуков, правнуков?

	"Когда я пришел в этот мир, - отвечал старик, - кругом росли рожковые деревья, посаженные моими дедами и прадедами. И я тоже сажаю это дерево для детей и внуков".Хони присел у склона горы и крепко заснул. Камни вокруг него расступились, и он оказался в пещере, скрывшей его от людских глаз. Прошел день, другой, неделя, месяц, годы, а Хони все спал. Так пролетело семьдесят лет. Через семьдесят лет Хони проснулся. Он увидел человека, который собирал плоды рожкового дерева. "Ты ли посадил это дерево? – спросил Хони. "Нет, я внук того, кто посадил его, - ответил земледелец.	
Вред кэроба 	В основном вся информация о кэробе - это его полезные свойства. Противопоказаний к применению плодов рожкового дерева практически не существует, за исключением нескольких моментов. Первое условие, когда кэроб может принести вред, - это индивидуальная непереносимость продукта. Именно поэтому перед его употреблением вам стоит понаблюдать за реакцией вашего организма на столь чудотворный продукт. Если ничего необычного не происходит, вы можете включать его в свой рацион. Кроме того, использование кэроба с молоком у людей с повышенной чувствительностью к лактозе может вызвать расстройство кишечника. Людям, страдающим диабетом, стоит с	Кэроб можно найти не только в специализированных магазинах здорового питания и лавках с восточными специями, но можно увидеть на полках диетического отдела в супер- и гипермаркетах. Самый простой способ купить кэроб – это найти его в интернет-магазинах, на специализированных сайтах или просто у людей, которые знают, как его употреблять.

	осторожностью подходить к кэробу. В небольших дозах (до 2 чайных ложек в день) он может быть им полезен, а при передозировке – кэроб нанесет больше вреда, чем пользы.	

Лора Викторовна Кравченко

Название со ссылкой	**Что есть интересного**	**Добавления/дополнения**
Рожковое дерево на банкнотах Израиля		Пкиин — деревня, расположенная в 8 км от Маалот-Таршихи в Верхней Галилее. На протяжении сотен лет здесь мирно уживались друзы и евреи, мусульмане и христиане. Пкиин славится пещерой, в которой рабби Шимон бар Йохай и его сын скрывались в течение 13 лет после поражения восстания против римлян. По преданию, рабби Шимон и его сын питались родниковой водой и плодами **рожкового** дерева, проводя время в написании книг о еврейской мистике. Именно там была написана «Zohar» — одна из самых важных книг Каббалы.

	Новый шекель. Первый выпуск (1985) (купюры старого образца, в настоящее время вышли из ображения) Реверс: Вид деревни Пкиин, которую исследовал Бен-Цви, старинная синагога, **рожковое дерево**, каменная менора; текст «Банк Израиля» на иврите, английском и арабском языках.	
Харув (рожковое дерево) в еврейской традиции)	Упоминание в религиозных текстах (Талмуд)	То дерево зовут «харув», Лет семьдесят пройдет, Пока в осеннюю пору Созреет первый плод».
	Раньше из косточек изготавливали клей для склеивания парашютов, а также косточки служили основным материалом при изготовлении фото- и кинопленки на экспорт. (тут надо еще поискать)	